Index	of	CI	ain	ns	
	11181			HHI	



Application/Control No.

09/938,536

Examiner

Andrea B. Hollar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, JEONG KWON

Art Unit

2142

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Claim

Appeal Α 0 Objected

Date

Cla	im	L.,			_ [ate)	,			
Final	Original	12/7/04									
	1	1	Н								
	2	7									
	3	1		\neg		_					
	4										
	5	1									
	6	1									
	7	1					\Box				
	8	1									
	9	1									
	10	1									
	11	1									
	12	1									
	13 14	1									
	14	1		$oxed{igsquare}$	oxdot						
	15	1	L.		_		Ш				
	16 17	V		Щ							
_	17	1								\perp	
	18	V						_			
	19	V	<u> </u>		L.						
	20	V	_		_	_				_	
	21 22	1			_			_			
	22		-			_	\vdash	_	-		
	23 24	1	H	_	H	_		_	_		
-	25	1	⊢		_		\vdash	_			
	26	1	-	H	-		\vdash		_		
	27	1	\vdash	-	\vdash		\vdash		_		
	28	+	\vdash	\vdash	-	_	-	H	-		
	29	╁	┢	H	-	_		Н			
	30	\vdash	-	-		\vdash				\vdash	
	31	一	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	Н	-	Н	
	32	t			l			 		Г	
	32 33	T	Ι-		Г	_	\Box	ļ			
	34	1	\vdash					<u> </u>			
	35	T									
	36										
	37 38										
	38				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					<u> </u>	
	39	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		_	
L	40	_	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	
<u></u>	41	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_		
	42	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ —	\vdash	<u> </u>	\vdash	
ļ	43	1-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		
<u> </u>	44	₩	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash	_	<u> </u>		├	l
<u> </u>	45	1-	├	-	\vdash	-	<u> </u>	⊢	┢	 	
	46	+	├	-	⊢	-	-	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	47 48	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	├	 	1
	48	\vdash		\vdash	├-	⊢	\vdash	i -	\vdash	├	ł
	49	₩	₩	-	├	\vdash		\vdash	_	\vdash	1

			Date	•					Cla	im	Date								
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	T																		
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									펼	ina		- 1							
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					H				ᇤ	rig		İ							
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					li					0									
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\neg				П					51		T							
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	┪				П					52									\neg
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┪	_	_							53	\neg		-				П		\neg
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\dashv	_			Н					54	\neg	\neg							
56	\dashv	_		一	Н					55							П		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1	\neg	_	\vdash		-				56									
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	-		_		\vdash	-	_			57				_			П	-	\neg
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	\dashv		_	\vdash			_			58	-		_	-					П
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-				Н	\vdash				59	М		_	-			П		Н
61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 84 85 88 89 90 90 91 91 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 79 98 80 99 99 88 99 99 99 88 99 99 88 99 99 88 99 99	-	-		\vdash	\vdash					60	Н				_				Н
62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	_	_	\vdash						61	Н			\vdash	\vdash				\vdash
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv			┢	-		-			62	Н	\vdash							\vdash
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 88 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-				\vdash		_			63	H			H	\vdash		\vdash		\dashv
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 6 97 79 98 89 99 99	\dashv	_		-		-	-			64	\vdash		—		_	-	\vdash		\dashv
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	_	-	-		-				65	-				 			\vdash	H
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	\dashv	-	\vdash			-	_			66	-	-		_	 	-	-		Н
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┥		\vdash		┢		_			67	┝	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	\dashv		H		\vdash	-	_			68	\vdash			┢	⊢	-	-	-	Н
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	\dashv	_	-	-	├	\vdash	\vdash			60				\vdash	\vdash		_	\vdash	Н
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	\dashv	-	H	\vdash	-	-	_			70	\vdash	-		-	┢	 			\vdash
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		_	⊢		<u> </u>		ŀ	<u> </u>	70	\vdash			-	-	┝	-	\vdash	$\vdash\vdash$
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	_	H	-	⊢		_	l		72			_	-	┢	⊢		\vdash	\vdash
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		_	_	┢	-		l	_	72	-			-	-	┝	\vdash	-	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	_		-		_	ļ	<u> </u>	74					-	⊢	\vdash	├—	Н
76		_	_	⊢	┝	<u> </u>		l		75	H	_			\vdash	⊢	\vdash	_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-		<u> </u>	<u> </u>		-		l		70					<u> </u>	 	\vdash		\vdash
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		_	<u> </u>	⊢		H		l		70				<u> </u>		├		_	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				77	_		_			-	-	-	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4		_	_	⊢		_			78				<u> </u>	_	┝	H		Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	l		79				<u> </u>	_	┡			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	_		<u> </u>	_	L	_	L			80	_			<u> </u>	L	_	<u> </u>		Щ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			_	_	_	<u> </u>	Į		81				<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	Н
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			┡	ļ	_	<u> </u>	l		82	_			<u> </u>	L		<u> </u>	⊢	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L	ļ	_	L_			83	<u> </u>	_		<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	Н
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		84	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			<u> </u>	L_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			85	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99			<u>L</u> .	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	l		86	_	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Н
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	<u> </u>	_	<u> </u>	1		87	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		_	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	1			<u> </u>	<u> </u>		匚	<u> </u>	! —		_	Ш
91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>			_	1		89		L	L	<u> </u>	<u> </u>	L_		L_	Щ
92 93 94 95 96 97 98 99		_	<u> </u>	L		L_	L_	l		90		<u>L</u>	L	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
94 95 96 97 98 99				<u> </u>						91	_			L_		<u> </u>	L_		
94 95 96 97 98 99				ا	<u> </u>			1		92		L	_	L_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
94 95 96 97 98 99				<u></u>	<u></u>			1		93	L_			<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
96 97 98 98 99			$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		<u></u>	L			94	<u> </u>			<u> </u>		<u></u>	$oxed{oxed}$	_	Щ
96 97 98 98 99										95	L		$oxed{oxed}$	_		_	L_		Ш
98 99					oxdot	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				96		<u> </u>	ļ	L	_	_	$ldsymbol{f eta}$	L_	Ш
99				\Box	<u> </u>	L	Ш	1		97	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{igspace}$	_	L	oxdapsilon	<u> </u>	Ш
99					<u> </u>		<u> </u>	1		98	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
]		99	$oxed{oxed}$	L_	_	$oxed{oxed}$	ļ	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u>L.</u> .	Ш
						L		J		100		L			<u>L.</u>	L	<u> </u>	İ	

	al									
Final	Original									
ш	ō									
	101	-								
	101 102 103 104 105 106									
	103									
	104									
	105									
	106				L.	<u> </u>		L.		
	107 108 109					ļ	<u>L</u> .	<u>_</u>	_	
	108	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	109	_	\vdash	_		<u> </u>		ļ		
	110	_	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	111	⊢	┝			┝	-		H	-
	112	-		┢	_	-		-		H
	113	\vdash	H	\vdash	\vdash			├		
	115	\vdash	\vdash		┞	_	-	-		Н
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	117	-			\vdash	-	┢	\vdash	-	\vdash
	118	 			-	╁	┢	1		H
	119	H				Н	\vdash		\vdash	
	120	 		t	-	_	Т			H
	121	-				1	\vdash			П
	122					\vdash				
	123						Г			
	124							Г		
	125									
	126									
	127					_		L	L	
	128				<u> </u>		<u>.</u>	_	L	
	129	ļ		<u> </u>		_	L	ļ	L.	
	130	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	131	ļ		ļ	_	<u> </u>		_	ļ	Щ
	132	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	Н
_	133	ļ	<u> </u>	┡		-	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
_	134	├	⊢	├	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	\vdash
	135	-	⊢	⊢	├	⊢		├	⊢	Н
ļ	130	├	├	⊢	-	├	┢	-	╁	\vdash
	132	\vdash	┢	-	⊢	┢╌	├	├┈	╁	Н
	130	-		┢	┢	╁┈	\vdash	╁╌	\vdash	Н
	140	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁╌	╁	\vdash	Н
	137 138 139 140 141 142	t^-	H		 	t^-	\vdash	T	\vdash	\vdash
	142	\vdash	1	t^-	\vdash	1	Т	H		H
<u> </u>	143		Т	<u> </u>	П	T	 	П	1	П
	144	\vdash	T	Т	Г	I	Τ	1		
	145	L^-					L	L^{-}		
	146		L^{-}							
	147	Ĺ.								
	148									
	149				\Box	匚			┖	
	150									L
				-						